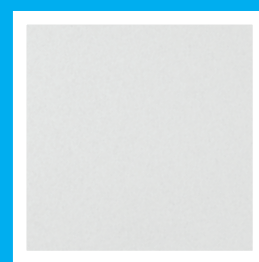




**KNAUF**CEILING  
Solutions


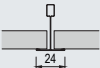
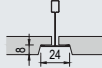
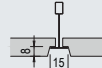
























## DATASHEET

# Star 15mm



- Star 15mm heeft fijne, onregelmatige perforaties met een gladde oppervlakte-afwerking. Hierdoor ontstaat een fraai plafondontwerp, dat perfect past in een modern designconcept.

- Goede geluidsabsorptie ( $0.60 \alpha_w$ )
- Goede overlangsgeluidisolatie (34 dB)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- Ideaal voor winkels, kantoren en vergaderzalen, installatie- of productieruimten

<b>Randafwerkingen</b> Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 			
<b>Dikte (mm)</b>		15	15	15	15			
<b>Afmetingen (mm)</b> Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	2000 x 312,5 2500 x 312,5			
<b>Ophangstelsysteem</b>		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C Zichtbaar - Bandraster, demonteerbaar - Systeem I.3 Zichtbaar - Corridor, demonteerbaar - Systeem F.3			Halfverdekt systeem- demonteerbaar - Systeem I.3			
<b>Gewicht</b>		3.6 - 3.8 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Kleur</b>		 Wit						
<b>Geluidsabsorptie</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = \mathbf{0.60}</math> conform EN ISO 11654 - <b>Klasse C</b></span>						
		Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
		NRC = <b>0.60</b> conform ASTM C 423						
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ conform EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>35 dB</b> conform ASTM E 413-10</span>						
<b>Geluid demping</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ conform EN ISO 717-1						
<b>Brandgedrag</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1 <b>Klasse A</b> conform ASTM E 84						
<b>Lichtreflectie</b>		<b>88%</b>						
<b>Warmtegeleiding</b>		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667						
<b>Vochtbestendigheid</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Binnenlucht kwaliteit</b>		 A+	 E1					
<b>Reiniging</b>								
<b>Duurzaamheid</b>		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q				

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.